Kingdom of Thailand

☞ EDICT OF GOVERNMENT ☜

In order to promote public education and public safety, equal justice for all, a better informed citizenry, the rule of law, world trade and world peace, this legal document is hereby made available on a noncommercial basis, as it is the right of all humans to know and speak the laws that govern them.

TCPS 1423-2552 (2009) (Thai): Latex Foam Rubber Furniture

BLANK PAGE

BRUTUM FULMEN

IGNORANTIA JURIS NON EXCUSAT

PROTECTED BY COPYRIGHT

มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน
เครื่องเรือนยางฟองน้ำลาเท็กซ์

๑. ขอบข่าย

๑.๑ มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนนี้ครอบคลุมเครื่องเรือนที่ทำด้วยยางฟองน้ำลาเท็กซ์เป็นวัสดุหลัก

๒. บทนิยาม

ความหมายของคำที่ใช้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนนี้ มีดังต่อไปนี้

๒.๑ เครื่องเรือนยางฟองน้ำลาเท็กซ์ หรือที่เรียกกันทั่วไปว่า เครื่องเรือนยางพารา หมายถึง เครื่องเรือนที่ได้จากการนำน้ำยางข้นธรรมชาติมาผสมกับสารเคมีในอัตราส่วนที่เหมาะสม นำมาหล่อแบบขึ้นรูปด้วยแม่พิมพ์แล้วอบด้วยความร้อน อาจตกแต่งสี อาจประกอบด้วยวัสดุอื่น เช่น ผ้า หนัง ไม้ โลหะ เพื่อการยึดและตกแต่งให้เกิดความแข็งแรง มั่นคง สวยงาม ทำเป็นเครื่องเรือน เช่น เก้าอี้ ชุดรับแขก

๒.๒ น้ำยางข้นธรรมชาติ หมายถึง น้ำยางธรรมชาติที่ทำให้เข้มข้นโดยการหมุนเหวี่ยงหรือการแยกครีม

๓. คุณลักษณะที่ต้องการ

๓.๑ ลักษณะทั่วไป

ต้องประณีต สวยงาม แข็งแรง มั่นคง มีรูปแบบรูปทรงและสัดส่วนที่เหมาะสม ไม่บิดเบี้ยว เอนเอียง หรือฉีกขาด

๓.๒ ยางฟองน้ำลาเท็กซ์

ต้องมีเนื้อละเอียด ลักษณะฟองสม่ำเสมอ เมื่อใช้นิ้วกดลงไปสามารถคืนตัวได้เร็ว

๓.๓ สี (ถ้ามี)

ต้องเรียบ สม่ำเสมอ ไม่ด่าง หลุด หรือลอก (ยกเว้นกรณีเป็นลักษณะเฉพาะของชิ้นงาน) และเมื่อลูบผลิตภัณฑ์แล้วสีต้องไม่ติดมือ

๓.๔ การประกอบด้วยวัสดุอื่น (ถ้ามี)

ต้องประณีต ติดแน่น คงทน กลมกลืน และเหมาะสมกับชิ้นงาน กรณีเป็นวัสดุธรรมชาติต้องไม่มีราและร่องรอยการเจาะ กัด กินของแมลง กรณีเป็นโลหะต้องไม่มีสนิมและส่วนแหลมคม

เมื่อตรวจสอบโดยวิธีให้คะแนนตามข้อ ๗.๑ แล้ว ต้องได้คะแนนเฉลี่ยของแต่ละลักษณะจากผู้ตรวจสอบทุกคนไม่น้อยกว่า ๓ คะแนน และไม่มีลักษณะใดได้ ๑ คะแนน จากผู้ตรวจสอบคนใดคนหนึ่ง

๓.๕ การรับน้ำหนัก
ต้องสามารถรับน้ำหนักเฉลี่ย ๑๕๐ กิโลกรัมต่อตารางเมตร ได้โดยไม่เสียรูปทรงหรือพังทลาย

๓.๖ การใช้งาน
ต้องสามารถใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์ของการใช้งาน

๔. การบรรจุ

๔.๑ หากมีการหุ้มห่อ ให้หุ้มห่อเครื่องเรือนยางฟองน้ำลาเท็กซ์ด้วยวัสดุที่สะอาด แห้ง เรียบร้อย และสามารถป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับเครื่องเรือนยางฟองน้ำลาเท็กซ์ได้

๕. เครื่องหมายและฉลาก

๕.๑ ที่ฉลากเครื่องเรือนยางฟองน้ำลาเท็กซ์ทุกหน่วย อย่างน้อยต้องมีเลข อักษร หรือเครื่องหมายแจ้งรายละเอียดต่อไปนี้ให้เห็นได้ง่าย ชัดเจน

(๑) ชื่อเรียกผลิตภัณฑ์ เช่น เก้าอี้ยางฟองน้ำลาเท็กซ์ ชุดรับแขกยางฟองน้ำลาเท็กซ์

(๒) ขนาดหรือมิติ

(๓) เดือน ปีที่ทำ

(๔) ข้อแนะนำในการใช้และการดูแลรักษา

(๕) ชื่อผู้ทำหรือสถานที่ทำ พร้อมสถานที่ตั้ง หรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียน

ในกรณีที่ใช้ภาษาต่างประเทศ ต้องมีความหมายตรงกับภาษาไทยที่กำหนดไว้ข้างต้น

๖. การชักตัวอย่างและเกณฑ์ตัดสิน

๖.๑ รุ่น ในที่นี้ หมายถึง เครื่องเรือนยางฟองน้ำลาเท็กซ์ที่ทำหรือส่งมอบหรือซื้อขายในระยะเวลาเดียวกัน

๖.๒ การชักตัวอย่างและการยอมรับ ให้เป็นไปตามแผนการชักตัวอย่างที่กำหนดต่อไปนี้

๖.๒.๑ การชักตัวอย่างและการยอมรับ สำหรับการทดสอบการใช้งาน การบรรจุ และเครื่องหมายและฉลาก ให้ชักตัวอย่างโดยวิธีสุ่มจากรุ่นเดียวกัน จำนวน ๑ ตัวอย่าง เมื่อตรวจสอบแล้วตัวอย่างต้องเป็นไปตามข้อ ๓.๖ ข้อ ๔. และข้อ ๕. จึงจะถือว่าเครื่องเรือนยางฟองน้ำลาเท็กซ์รุ่นนั้นเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด

๖.๒.๒ การชักตัวอย่างและการยอมรับ สำหรับการทดสอบลักษณะทั่วไป ยางฟองน้ำลาเท็กซ์ สี (ถ้ามี) และการประกอบด้วยวัสดุอื่น (ถ้ามี) ให้ใช้ตัวอย่างที่ผ่านการทดสอบตามข้อ ๖.๒.๑ แล้ว จำนวน ๑ ตัวอย่าง เมื่อตรวจสอบแล้วตัวอย่างต้องเป็นไปตามข้อ ๓.๑ ถึงข้อ ๓.๔ จึงจะถือว่าเครื่องเรือนยางฟองน้ำลาเท็กซ์รุ่นนั้นเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด

๖.๒.๓ การชักตัวอย่างและการยอมรับ สำหรับการทดสอบการรับน้ำหนัก ให้ใช้ตัวอย่างที่ผ่านการทดสอบตามข้อ ๖.๒.๒ แล้ว จำนวน ๑ ตัวอย่าง เมื่อตรวจสอบแล้วตัวอย่างต้องเป็นไปตามข้อ ๓.๕ จึงจะถือว่าเครื่องเรือนยางฟองน้ำลาเท็กซ์รุ่นนั้นเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด

๖.๓ เกณฑ์ตัดสิน

ตัวอย่างเครื่องเรือนยางฟองน้ำลาเท็กซ์ต้องเป็นไปตามข้อ ๖.๒.๑ ข้อ ๖.๒.๒ และข้อ ๖.๒.๓ ทุกข้อ จึงจะถือว่าเครื่องเรือนยางฟองน้ำลาเท็กซ์รุ่นนั้นเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนนี้

๗. การทดสอบ

๗.๑ การทดสอบลักษณะทั่วไป ยางฟองน้ำลาเท็กซ์ สี (ถ้ามี) และการประกอบด้วยวัสดุอื่น (ถ้ามี)

๗.๑.๑ ให้แต่งตั้งคณะผู้ตรวจสอบ ประกอบด้วยผู้ที่มีความชำนาญในการตรวจสอบเครื่องเรือนยางฟองน้ำลาเท็กซ์อย่างน้อย ๕ คน แต่ละคนจะแยกกันตรวจและให้คะแนนโดยอิสระ

๗.๑.๒ หลักเกณฑ์การให้คะแนน ให้เป็นไปตามตารางที่ ๑

ตารางที่ ๑ หลักเกณฑ์การให้คะแนน

(ข้อ ๗.๑.๒)

ลักษณะที่ตรวจสอบ	เกณฑ์ที่กำหนด	ระดับการตัดสินใจ (คะแนน)			
		ดีมาก	ดี	พอใช้	ต้องปรับปรุง
ลักษณะทั่วไป	ต้องประณีต สวยงาม แข็งแรง มั่นคง มีรูปแบบรูปทรงและสัดส่วนที่เหมาะสม ไม่บิดเบี้ยว เอนเอียง หรือฉีกขาด	๔	๓	๒	๑
ยางฟองน้ำลาเท็กซ์	เนื้อละเอียด ลักษณะฟองสม่ำเสมอ เมื่อใช้นิ้วกดลงไปสามารถคืนตัวได้เร็ว	๔	๓	๒	๑
สี (ถ้ามี)	ต้องเรียบ สม่ำเสมอ ไม่ด่าง หลุดหรือลอก (ยกเว้นกรณีเป็นลักษณะเฉพาะของชิ้นงาน) และเมื่อลูบผลิตภัณฑ์แล้วสีต้องไม่ติดมือ	๔	๓	๒	๑
การประกอบด้วยวัสดุอื่น (ถ้ามี)	ต้องประณีต ติดแน่น คงทน กลมกลืน และเหมาะสมกับชิ้นงาน กรณีเป็นวัสดุธรรมชาติต้องไม่มีราและร่องรอยการเจาะ กัด กินของแมลง กรณีเป็นโลหะต้องไม่มีสนิมและส่วนแหลมคม	๔	๓	๒	๑

๗.๒ การทดสอบการรับน้ำหนัก

๗.๒.๑ คำนวณหาพื้นผิวรับน้ำหนักของตัวอย่างเครื่องเรือนยางฟองน้ำลาเท็กซ์

๗.๒.๒ คำนวณหาจำนวนถุงทราย โดยมีสูตรดังนี้

$$\text{จำนวนถุงทราย} = \frac{\text{พื้นผิวรับน้ำหนัก} \times W}{๑๐}$$

เมื่อ พื้นผิวรับน้ำหนัก มีหน่วยเป็น ตารางเมตร

W เป็นน้ำหนักที่ตัวอย่างเครื่องเรือนยางฟองน้ำลาเท็กซ์ต้องรับ มีหน่วยเป็น กิโลกรัมต่อตารางเมตร โดยมีค่าเท่ากับ ๑๕๐ กิโลกรัมต่อตารางเมตร

๑๐ เป็นน้ำหนักถุงทราย ๑ ถุง มีหน่วยเป็น กิโลกรัม

กรณีที่มีเศษให้ปัดขึ้นเป็นจำนวนเต็ม

๗.๒.๓ นำถุงทรายตามจำนวนที่คำนวณได้ในข้อ ๗.๒.๒ วางกระจายให้ทั่วพื้นที่ผิวรับน้ำหนักของตัวอย่างเครื่องเรือนยางฟองน้ำลาเท็กซ์เป็นเวลา ๑ ชั่วโมง แล้วตรวจพินิจ

๗.๓ การทดสอบการใช้งาน การบรรจุ และเครื่องหมายและฉลาก

ให้ตรวจพินิจ